

# ASTRONOMIE KALENDER 2012

Förderkreis Planetarium Göttingen e. V.  
c/o Dr. Thomas Langbein, Nordhäuser Weg 18  
37085 Göttingen, ☎ 0551 / 7704501  
Internet: [www.planetarium-goettingen.de](http://www.planetarium-goettingen.de)  
e-mail: [vorstand@planetarium-goettingen.de](mailto:vorstand@planetarium-goettingen.de)



Förderkreis Planetarium  
Göttingen e.V.

## Besondere Ereignisse:

### Venustransit am 6. Juni 2012

Sonnenaufgang 05:05 MESZ  
3. Kontakt 06:37 MESZ  
4. Kontakt 06:54 MESZ

## Zeichenerklärung:

● Neumond ○ Vollmond

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1 So Neujahr	1 Mi	1 Do	1 So	1 Di Maifeiertag	1 Fr
2 Mo	2 Do	2 Fr	2 Mo	2 Mi	2 Sa
3 Di Mond bei Jupiter 4,3°	3 Fr	3 Sa Mars in Opposition -1,2 <sup>m</sup>	3 Di Venus bei Plejaden	3 Do	3 So
4 Mi Quadrantiden (3./4.01.)	4 Sa	4 So	4 Mi	4 Fr	4 Mo ○
5 Do Erde in Sonnennähe	5 So	5 Mo	5 Do	5 Sa	5 Di
6 Fr Heilige drei Könige	6 Mo	6 Di Faszinierendes Weltall	6 Fr Karfreitag ○	6 So ○	6 Mi Venustransit
7 Sa	7 Di Faszinierendes Weltall ○	7 Mi Ende Merkursichtbarkeit	7 Sa	7 Mo	7 Do Fronleichnam
8 So	8 Mi	8 Do ○	8 So Ostersonntag	8 Di	8 Fr
9 Mo ○	9 Do Venus bei Uranus 0,5°	9 Fr	9 Mo Ostermontag	9 Mi	9 Sa
10 Di Faszinierendes Weltall	10 Fr (Fernglas)	10 Sa	10 Di	10 Do	10 So
11 Mi	11 Sa	11 So	11 Mi	11 Fr	11 Mo
12 Do	12 So	12 Mo	12 Do	12 Sa	12 Di
13 Fr Venus bei Neptun 1,1°	13 Mo	13 Di Venus bei Jupiter 3,0°	13 Fr	13 So	13 Mi
14 Sa (Fernglas)	14 Di	14 Mi	14 Sa	14 Mo	14 Do
15 So	15 Mi	15 Do	15 So Saturn in Opposition 0,2 <sup>m</sup>	15 Di	15 Fr Merkur am Abendhimmel
16 Mo	16 Do	16 Fr	16 Mo	16 Mi	16 Sa (15.06. - 22.06.)
17 Di	17 Fr	17 Sa	17 Di	17 Do Christi Himmelfahrt	17 So Mond bei Jupiter 2,1°
18 Mi	18 Sa	18 So	18 Mi	18 Fr	18 Mo Mond bei Venus 2,5°
19 Do	19 So	19 Mo	19 Do	19 Sa	19 Di (Fernglas) ●
20 Fr	20 Mo	20 Di Frühlingsanfang 6:14 MEZ	20 Fr	20 So Juno (3) in Opposition 10,2 <sup>m</sup>	20 Mi
21 Sa	21 Di Faszinierendes Weltall ●	21 Mi	21 Sa ●	21 Mo ●	21 Do Sommeranfang 1:09 MESZ
22 So	22 Mi Aschermittwoch	22 Do ●	22 So Mond bei Jupiter 1,8°	22 Di Mond bei Venus 5,4°	22 Fr Ende Merkursichtbarkeit
23 Mo ●	23 Do	23 Fr	23 Mo	23 Mi	23 Sa
24 Di Faszinierendes Weltall	24 Fr	24 Sa Astronomietag in Deutschl.	24 Di	24 Do	24 So
25 Mi	25 Sa Mond bei Venus 2,7°	25 So Mond bei Jupiter 3,2° / SZeit	25 Mi	25 Fr	25 Mo
26 Do Mond bei Venus 5,9°	26 So	26 Mo Mond bei Venus 2,4°	26 Do	26 Sa	26 Di
27 Fr	27 Mo	27 Di	27 Fr	27 So Pfingstsonntag	27 Mi
28 Sa	28 Di Merkur am Abendhimmel	28 Mi	28 Sa	28 Mo Pfingstmontag	28 Do
29 So	29 Mi (28.02. - 07.03.)	29 Do	29 So	29 Di	29 Fr Pluto in Opposition 14,0 <sup>m</sup>
30 Mo Mond bei Jupiter 4,5°		30 Fr	30 Mo Venus im größt. Glanz -4,7 <sup>m</sup>	30 Mi	30 Sa
31 Di		31 Sa		31 Do	

# ASTRONOMIE KALENDER 2012

Förderkreis Planetarium Göttingen e. V.  
c/o Dr. Thomas Langbein, Nordhäuser Weg 18  
37085 Göttingen, ☎ 0551 / 7704501  
Internet: [www.planetarium-goettingen.de](http://www.planetarium-goettingen.de)  
e-mail: [vorstand@planetarium-goettingen.de](mailto:vorstand@planetarium-goettingen.de)



Förderkreis Planetarium  
Göttingen e.V.

## Besondere Ereignisse:

### Mond bedeckt Jupiter am 15. Juli 2012:

Mondaufgang	02:08 MESZ
Beginn Bedeckung	03:46 MESZ
Ende Bedeckung	04:17 MESZ
Sonnenaufgang	05:21 MESZ

### Zeichenerklärung:

- Neumond
- Vollmond

<i>Juli</i>	<i>August</i>	<i>September</i>	<i>Oktober</i>	<i>November</i>	<i>Dezember</i>
<b>1 So</b> Venus bei Jupiter 4,8°	1 Mi	1 Sa	1 Mo	1 Do Allerheiligen	1 Sa Merkur am Morgenhimmel
2 Mo	2 Do ○	<b>2 So</b>	2 Di	2 Fr Mond bei Jupiter 1,3°	<b>2 So</b> (01.12. – 12.12.) / 1. Advent
3 Di ○	3 Fr	3 Mo	<b>3 Mi</b> Venus bei Regulus 0,12°	3 Sa	3 Mo Jupiter in Opposition –2,8 <sup>m</sup>
4 Mi	4 Sa	4 Di	4 Do	<b>4 So</b>	4 Di
5 Do Erde in Sonnenferne	<b>5 So</b>	5 Mi	5 Fr Mond bei Jupiter 1,6°	5 Mo	5 Mi
6 Fr	6 Mo	6 Do	6 Sa	6 Di	6 Do
7 Sa	7 Di	7 Fr	<b>7 So</b>	7 Mi	7 Fr
<b>8 So</b>	8 Mi	8 Sa Mond bei Jupiter 3,6°	8 Mo	8 Do	8 Sa
9 Mo	9 Do	<b>9 So</b>	9 Di	9 Fr	<b>9 So</b> Vesta (4) in Opposition 6,4 <sup>m</sup>
10 Di	10 Fr	10 Mo	10 Mi	10 Sa	10 Mo Mond bei Saturn 5,3°
11 Mi	11 Sa Perseiden-Max. (11./12.08.)	11 Di	11 Do	<b>11 So</b>	11 Di Faszinierendes Weltall
12 Do Venus im größt. Glanz –4,7 <sup>m</sup>	<b>12 So</b>	12 Mi Mond bei Venus 5,9°	12 Fr	12 Mo	12 Mi Geminiden-Max. (11./12.)
13 Fr	13 Mo	13 Do	13 Sa	13 Di Faszinierendes Weltall ●	13 Do ●
14 Sa	14 Di Mond bei Venus 3,2°	14 Fr	<b>14 So</b>	14 Mi	14 Fr
<b>15 So</b> Mond bedeckt Jupiter	15 Mi Mars bei Saturn 2,7°	15 Sa	15 Mo ●	15 Do	15 Sa
16 Mo	16 Do Mond bei Merkur 4,0°	<b>16 So</b> ●	16 Di Faszinierendes Weltall	16 Fr Mond bei Mars 5,1°	<b>16 So</b> 3. Advent
17 Di	17 Fr Merkur am Morgenhim. ●	17 Mo	17 Mi	17 Sa Leoniden-Maximum (17./18.)	17 Mo
18 Mi	18 Sa (16.08. – 27.08.)	18 Di	18 Do Mond bei Mars 2,1°	<b>18 So</b>	18 Di Ceres (1) in Opposition 6,7 <sup>m</sup>
19 Do ●	<b>19 So</b>	19 Mi Mond bei Mars 2,1°	19 Fr	19 Mo	19 Mi
20 Fr	20 Mo	20 Do	20 Sa Orioniden-Maximum	20 Di	20 Do
21 Sa	21 Di	21 Fr	<b>21 So</b>	21 Mi Buß- und Betttag	21 Fr Winteranfang 12:12 MEZ
<b>22 So</b>	22 Mi	22 Sa Herbstanfang 16:49 MESZ	22 Mo	22 Do	22 Sa
23 Mo	23 Do	<b>23 So</b>	23 Di	23 Fr	<b>23 So</b> 4. Advent
24 Di Mond bei Mars 4,9°	24 Fr Neptun in Opposition 7,8 <sup>m</sup>	24 Mo	24 Mi	24 Sa	24 Mo Heiligabend
25 Mi	25 Sa	25 Di Pallas (2) in Opposition 8,3 <sup>m</sup>	25 Do	<b>25 So</b> Totensonntag	<b>25 Di</b> 1. Weihnachtsfeiertag
26 Do	<b>26 So</b>	26 Mi	26 Fr	26 Mo	<b>26 Mi</b> Mond bei Jupiter 0,9°
27 Fr	27 Mo Ende Merkursichtbarkeit	27 Do	27 Sa	27 Di Faszinierendes Weltall	27 Do
28 Sa	28 Di	28 Fr	<b>28 So</b> Ende der Sommerzeit	28 Mi ○	28 Fr ○
<b>29 So</b>	29 Mi	29 Sa Uranus in Opposition 5,7 <sup>m</sup>	29 Mo ○	29 Do Mond bei Jupiter 1,1°	29 Sa
30 Mo	30 Do	<b>30 So</b> ○	30 Di Faszinierendes Weltall	30 Fr	<b>30 So</b>
31 Di	31 Fr ○		31 Mi		31 Mo Silvester